第八届上海市大学生机械工程创新大赛报名与第九届国赛的预通知(2号通知)

第八届上海市大学生机械工程创新大赛(以下简称市赛)定于 2019年 5月 17-18日在上海海事大学举行,第九届(2020年)全国大学生机械创新大赛(以下简称国赛)主题与内容也已发布(详见附件 3、4)。经市赛预报名,一共有 16 组项目参赛。为了鼓励学生积极参与,并为 2020年国赛做好预热和充分的准备,现延长报名时间,具体通知如下。

一、 主题的发布

2019 年市赛主题:"智能环境下'机械+'——面向家庭和校园生活智能机械"

参赛作品需体现以下特点:

- 1. 机构创新;
- 2. 传感器设计或应用创新;
- 3. 智能化创新。

2020年国赛主题:"智慧家居、幸福家庭";

内容为"设计与制作用于1)帮助老年人独自活动起居的机械装置 (简称助老机械); 2)现代智能家居的机械装置(简称智能家居机械)"。

二、 比赛解读:

市赛每年举行一次,2019年为第八届;国赛每双数年举办一次,2020年为第九届;2020年的上海市赛将与国赛的主题一致。由于今年市赛的主题与内容与明年国赛有相互重叠的部分,学生组队参赛时可同时考虑提前准备2020年的比赛。根据历年经验,本年度市赛的一等奖可参与明年晋级国赛的直接评比。但具体通知需参照2020年比赛组委会的官方通知。

三、第二轮报名方式

有兴趣的同学自行组队,主动联系学院老师作为指导教师,并按照大赛主题及内容的规定设计并制作作品。每个参赛队学生人数不得多于 5 人,指导教师不多于 2 人。参赛队填写上海市大学生机械工程创新大赛预报名表(见附件 1),并提交至邮箱: shujia_li@dhu.edu.cn,截止日期见参赛日程安排; 由于比赛的方式为实物演示与现场问辩,正式报名参赛的队伍需要在比赛前完成实物的制作与功能的调试。学院将对正式参赛的队伍提供"大学生课外科技活动项目"经费支持。

四、 参赛队与指导老师联络与通知:

第一轮报名结束后,学院已组建微信群,以便及时发布信息与参赛材料。二维码如下(4月8日前有效),请各报名项目队长与指导老师自行添加入群,避免遗漏参赛信息。



五、 后续日程安排

2019年4月3日,发布市赛与国赛预通知(2号通知);

2019年4月8日下午4点,第二轮报名截止;

2019年4月9日,发布正式报名材料,各项目填报;

2019年4月23日,参赛队伍正式报名材料提交截止;

2019年4月26日,学校提交正式报名材料至比赛承办方;

2019年5月17日-5月18日,上海市比赛布展、评审、颁奖。

附件:

- 1、第八届上海市大学生机械工程创新大赛预报名表(2019年)
- 2、第八届上海市大学生机械工程创新大赛主题与内容的通知
- 3、第九届(2020年)全国大学生机械创新设计大赛参赛须知
- 4、第九届全国大学生机械创新设计大赛主题与内容的通知(第1号通知)

机械工程学院 机械工程实验教学中心 2019年4月3日